(入札説明書別冊)

機材仕様書

案件名：ケニア国気候変動への適応のための乾燥地耐性育種プロジェクト向け機材

標記に関し、購入する品目、仕様、数量、納入条件等は下記のとおりとする。

記

1　機材品目：付属書1「機材仕様明細書」に示すとおり。

2　納入条件：

(1) 価　　格　本邦指定場所渡し価格の総額

(2) 納入場所　当機構指定倉庫(京浜地区または京葉地区)

(3) 納入期限　①平成25年3月26日　　アイテムNo.1～3、8～19、21～29

②平成25年4月30日　　アイテムNo.4、5、7、20

(4) 梱　　包　海外輸出用梱包。
梱包の仕様は付属書２「梱包条件書」に示すとおり。

(5) 設置場所　ケニア森林研究所　Kiambu, Keyna

(6) 電　　源　付属書1「機材仕様明細書」に示すとおり。

(7) 銘　　板：英文品名、製造番号、製造年月日、使用電圧等を記載した銘板を取り付けること。

(8) 輸出許可：受注者は、納入する機材に関して、輸出貿易管理令及び輸出に関するその他法令により輸出申告書類として必要な許可書及び証明書の取得を要するか否かを確認し、機構に対して所定の様式（契約締結後配布）及びメーカー・代理店の該非判定書またはパラメータシートにより報告する。

(9) 提出資料：取扱説明書等の要否は付属書1「機材仕様明細書」に示すとおり。

3　検　　査：

(1)納品検査　機構の指名する立会検査員が受注者立会のもとで、品目、規格、性能及び数量等の検査を実施する。

(2)検査の判定　上記検査の結果、納入された機材が「機材仕様書」の内容を満たしていないと判断された場合、機構はその理由を明らかにして、当該機材の代替品の納入を求め再度検査を行う。再検査を含め、検査の実施は納入期限内に完了すること。

4　特記事項：

(1) 据付技師の派遣：不要

(2) すべてメーカーの純正品かつ新品未使用品とし、中古品の納入は認めない。

(3) 米国の再輸出規制に該当しないことを確認すること。該当することが判明した場合は、関連情報を提供すること。当機構で許可申請手続きを行うが、不許可となった場合、当該機材は契約から削除する。

以上

機材仕様明細書

（付属書１）

ケニア国　気候変動への適応のための乾燥地耐性育種プロジェクト

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
0	総則	（総則）1.電源の仕様について		
	General	電源に交流電源を使用する場合は、		
		ケニア現地電源、AC240V　50Hz　単相 に合わせること。		
		ステップダウントランスの使用は原則として認めない。		
		2.電源プラグはBF型をつけること。		
1	圧力チャンバー	（仕様）木の水分に関する生理特性の評価に使用する。		
	Pressure Chamber	最大測定圧：70bar(7Mpa)		
		チャンバー材質：アルミニウム		
		サイズ：W33×L28×H24cm		
		質量：9.5kg		
		読み取りゲージ：φ11.43cm、精度0.5%（フルスケール）		
		付属品：取扱説明書（英文および和文、各1部）		
		コンプレッショングランドガスケット（10個）		
		銘柄指定　Model 1000　圧力チャンバー方式水ポテンシャル測定装置	PMS Instrument	
		［構成］Model 1000 圧力チャンバー方式水ポテンシャル測定装置(本体)		1
		標準付属品：取扱説明書（英文および和文、各1部）		
		特別付属品：CGC-G　コンプレッショングランドガスケット		10
2	マウントレンズ	（仕様）番号1『圧力チャンバー』用の拡大レンズ		
	Instrument Mounted Eye Lens	6インチ（約15cm）のフレキシブルアーム（gooseneck）付き		
		銘柄指定　PMS-ELM　マウントアイレンズ	PMS Instrument	1

機材仕様明細書

（付属書１）

ケニア国　気候変動への適応のための乾燥地耐性育種プロジェクト

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
3	液化CO2ガスボンベ	（仕様）用途：無償資金協力で納入予定の植物光合成解析装置、		
	Liquid-CO2 Gas Cylinders	Li-COR LI6400X-TTに使用する。		
		容量：12g		
		銘柄指定　9964-037　液化CO2ガスボンベ	Li-COR	300
4	定温乾燥器	（仕様）方式：自然対流		
	Drying Oven	温度範囲：40℃～300℃ あるいはこの範囲以上		
		温度調節精度：±1℃（at 300℃）		
		温度分布精度：±10℃（at 300℃）		
		最高温度到達時間：60分（室温→300℃）		
		内装：ステンレス鋼板		
		ヒーター容量：1.2kW 以上		
		温度制御方式：マイクロコンピューターによるPID制御		
		温度センサー：K熱電対		
		タイマー運転：オートスタート、オートストップ		
		タイマー設定時間：1分～99時間59分以上		
		安全装置：自己診断機能(温度センサ異常、自動過昇防止機能)		
		キーロック機能、過電流・漏電ブレーカー		
		内容積：74L～98L の範囲		
		棚受段数：9段以上		
		電源：AC240V　50Hz　単相		
		付属品：標準付属品（1式）		
		棚板（ステンレス製）（4枚）		
		専用架台（1個）		

機材仕様明細書

（付属書１）

ケニア国　気候変動への適応のための乾燥地耐性育種プロジェクト

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
		取扱説明書（英文および和文、各1部）		
		参考銘柄①　DX402　定温乾燥器	ヤマト科学	
		［構成］　　DX402　定温乾燥器（本体）		1
		標準付属品：標準付属品（1式）		
		棚板（ステンレス製）（2枚）		
		取扱説明書（英文および和文、各1部）		
		特別付属品：専用架台（1個）		1
		棚板（ステンレス製）（2枚）		2
		参考銘柄②　DRA430DA　定温乾燥器	ADVANTEC	
		［構成］　　DRA430DA　定温乾燥器（本体）		1
		標準付属品：標準付属品（1式）		
		棚板（ステンレス製）（2枚）		
		取扱説明書（英文および和文、各1部）		
		特別付属品：専用架台（1個）		1
		棚板（ステンレス製）（2枚）		2
5	電子分析天秤	（仕様）ひょう量：120g～210g の範囲		
	Electronic Analytical Balance	最小表示：0.1mg		
		再現性：0.1mg		
		直線性：±0.2mg		
		ひょう量皿サイズ：φ90mm程度		
		校正用分銅：内蔵		
		RS232Cインターフェース：装備		

機材仕様明細書

（付属書１）

ケニア国　気候変動への適応のための乾燥地耐性育種プロジェクト

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
		付属品：ACアダプターを含む標準付属品（1式）		
		取扱説明書（英文および和文、各1部）		
		参考銘柄①　ATX124　電子分析天秤	島津製作所	
		［構成］　　ATX124　電子分析天秤（本体）		1
		標準付属品：ACアダプターを含む標準付属品（1式）		
		取扱説明書（英文および和文、各1部）		
		特別付属品：IFB-102A　RS232C インターフェース（1式）		1
		参考銘柄②　HR-150AZ　電子分析天秤	AND	
		［構成］　　HR-150AZ　電子分析天秤（本体）		1
		標準付属品：ACアダプターを含む標準付属品（1式）		
		取扱説明書（英文および和文、各1部）		
		参考銘柄③　PA214CJP　電子分析天秤	OHAUS(内田洋行)	
		［構成］　　PA214CJP　電子分析天秤（本体）		1
		標準付属品：ACアダプターを含む標準付属品（1式）		
		取扱説明書（英文および和文、各1部）		
		特別付属品：8-103-0282　電子天秤用データ取り込みソフトWin-OH(1式)		1
6	欠番			
7	USB-シリアル変換キット	（用途）番号5『電子分析天秤』の計測データのPCへの取り込み用		
	USB-Serial Conversion Kit			
		参考銘柄①　321-62520-01　USB-シリアル変換キット	島津製作所	

機材仕様明細書

（付属書１）

ケニア国　気候変動への適応のための乾燥地耐性育種プロジェクト

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
		［構成］　　321-62520-01　USB-シリアル変換キット		1
		標準付属品：取扱説明書（英文および和文、各1部）		
		参考銘柄②　AX-USB-9P　USB-シリアル変換キット	AND	
		［構成］　　AX-USB-9P　USB-シリアル変換キット		1
		標準付属品：取扱説明書（英文および和文、各1部）		
		参考銘柄③　80252571、46001780PA　USB-シリアル変換キット	内田洋行	
		［構成］　　80252571、46001780PA　USB-シリアル変換キット		1
		標準付属品　80252571：プリンター/PC ケーブル（1本）		
		46001780PA：USB-RS232C接続ケーブル（1本）		
		取扱説明書（英文および和文、各1部）		
8	シリカゲル（小粒）	（仕様）シリカゲル（白色、小粒）		
	Sillca gel, small	サイズ：0.8～1.7mm（10～20mesh）		
		容量：500g		
		参考銘柄　570-75255　シリカゲル（小粒）	キシダ化学	5
9	ソーダ石灰（500g）	（仕様）二酸化炭素吸収用		
	Soda Lime (500g)	等級：二酸化炭素吸収用		
		乾燥減量（105℃）：12～19%		
		二酸化炭素吸収量：25%以上		
		容量：500g		
		（備考）危険物　UN1907　8／III該当品		

機材仕様明細書

（付属書１）

ケニア国　気候変動への適応のための乾燥地耐性育種プロジェクト

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
		参考銘柄　37090-08　ソーダ石灰（1号）	関東化学	12
10	欠番			
11	ノートブックコンピューター	（用途）屋外計測DATAの取得、保管、分析		
	Notebook Computer	OS：Windows 7 Professional 32bit インストール済		
		ディスプレイ：15.6″ ワイド液晶(1366×768ドット、16:9 HD)		
		CPU：Intel Core i3-3110M(2.40GHz) 以上		
		メモリ：4GB 以上		
		HDD：320GB 以上		
		光学ドライブ：DVD-ROM		
		無線LAN：IEEE802.11a/b/g/n		
		インターフェース：シリアルポート(RS232C D-sub 9pin)×1		
		アナログRGB×1、ネットワークポート×1、		
		USB3.0×2ポート以上、USB2.0×2ポート以上		
		オーディオ：ステレオスピーカー内蔵		
		キーボード：日本語配列		
		アプリケーション：Microsoft Office Home & Business 2010		
		付属品：ユニバーサルACアダプター（1個／台）		
		リチウムイオンバッテリー（1式／台）		
		USB光センサーマウス（1個／台）		
		取扱説明書（英文および和文、各1部／台）		
		参考銘柄① VersaPro J VJ24L/D-F タイプVD ノートブックコンピューター	NEC	

機材仕様明細書

（付属書１）

ケニア国　気候変動への適応のための乾燥地耐性育種プロジェクト

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
		［構成］ VersaPro J VJ24L/D-F タイプVD ノートブックコンピューター		1
		標準付属品：ユニバーサルACアダプター（1個／台）		
		リチウムイオンバッテリー（1式／台）		
		USB光センサーマウス（1個／台）		
		取扱説明書（英文および和文、各1部／台）		
		参考銘柄②　ProBook 6570b/CT　ノートブックコンピューター	HP	
		［構成］　　ProBook 6570b/CT　ノートブックコンピューター		1
		標準付属品：ユニバーサルACアダプター（1個／台）		
		リチウムイオンバッテリー（1式／台）		
		USB光センサーマウス（1個／台）		
		取扱説明書（英文および和文、各1部／台）		
12	三角フラスコ	（仕様）容量：3L		
	Erlenmeyer Flask	最大外径：約190mm		
		全高：約305mm		
		内径：47mm		
		目盛付き		
		材質：硼硅酸ガラス-1以上		
		参考銘柄　6-017-08　三角フラスコ	アズワン	2
13	シリコン栓	（仕様）φ47mm内径用		
	Plug (Silicon)	上径（下径）×高さ：φ52（φ46）×44mm		

機材仕様明細書

（付属書１）

ケニア国　気候変動への適応のための乾燥地耐性育種プロジェクト

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
		参考銘柄　6-336-18　シリコン栓	アズワン	2
14	L字管	（仕様）型式：L字型		
	Joint Glass (L-shape)	管外径：φ15mm		
		サイズ（縦×横）：70×70mm		
		材質：硼硅酸ガラス-1以上		
		参考銘柄　1-4352-08　L字管	アズワン	4
15	ラボラトリーチューブ	（仕様）内径×外径：φ15×φ20mm		
	Tubing	長さ：30m		
		材質：軟質PVC（塩化ビニル樹脂）		
		参考銘柄　6-312-10　ラボラトリーチューブ	アズワン	1
16	マルチチャンネルピペット	（仕様）構成は以下の3種（タイプA、タイプB、タイプC）のピペットと		
	Multi-Channel Pipet	チップ（消耗品）とする		
		タイプA：8チャンネル（2個）		
		容量範囲；0.5～10μl		
		最小可変容量；0.01μl		
		チップ（消耗品）；0.1～10μl（2000本）		
		タイプB：8チャンネル（2個）		
		容量範囲;10～100μl		

機材仕様明細書

（付属書１）

ケニア国　気候変動への適応のための乾燥地耐性育種プロジェクト

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
		最小可変容量；0.1μl		
		チップ（消耗品）；0.5～20μl（2000本）		
		タイプC：8チャンネル（2個）		
		容量範囲；30～300μl		
		最小可変容量；0.2μl		
		チップ（消耗品）；20～300μl（2000本）		
		参考銘柄①　（タイプA）：2-4636-21　マルチチャンネルピペット	アズワン	2
		特別付属品：2-4876-01 チップ：0.1～10μl		2000
		（タイプB）：2-4636-22　マルチチャンネルピペット	アズワン	2
		特別付属品：2-4876-02 チップ：0.5～20μl		2000
		（タイプC）：2-4636-23　マルチチャンネルピペット	アズワン	2
		特別付属品：2-4876-04 チップ：20～300μl		2000
		参考銘柄②　（タイプA）：3122000019　マルチチャンネルピペット	エッペンドルフ	2
		特別付属品：0030000811 チップ：0.1～10μl		2000
		（タイプB）：3122000035　マルチチャンネルピペット	エッペンドルフ	2
		特別付属品：0030000854　チップ：0.5～20μl		2000
		（タイプC）：3122000051　マルチチャンネルピペット	エッペンドルフ	2
		特別付属品：0030000897　チップ：20～300μl		2000

機材仕様明細書

（付属書１）

ケニア国　気候変動への適応のための乾燥地耐性育種プロジェクト

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
17	PCR装置	（仕様）電源：AC240V　50Hz　単相		
	PCR Machine			
		銘柄指定 Veriti200 Veriti 96-Well サーマルサイクラー、0.02mL	アプライド　バイオシステムズ	2
18	ホットプレートスタラー	（仕様）用途：樹脂加熱等サンプルの前処理用		
	Hotplate Stirrer	タイプ：小型卓上型		
		トッププレート形状：丸型		
		使用温度範囲：50～300℃以上		
		回転速度：200～1500rpm以上		
		攪拌容量：50～3000mL以上		
		温度調節器：サーミスター式ON-OFF制御または同等品		
		ホットプレート：セラミックコーティングヒーターまたは同等品		
		ヒーター容量：250W程度		
		モーター：くま取りモーター		
		トッププレート径：φ150mm程度		
		外形寸法：W160×L203×H110mm程度		
		質量：2kg程度		
		電源：AC240V　50Hz　単相		
		付属品：テフロン攪拌子（1個／台）		
		取扱説明書（英文、1部／台）		
		参考銘柄　SRS311HA　ホットプレートスターラー	三商	
		［構成］　SRS311HA　ホットプレートスターラー（本体）		4
		標準付属品：テフロン攪拌子（1個／台）		

機材仕様明細書

（付属書１）

ケニア国　気候変動への適応のための乾燥地耐性育種プロジェクト

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
		取扱説明書（英文、1部／台）		
19	ガラスビーズ滅菌器	（仕様）タイプ：卓上型ガラスビーズ滅菌器		
	Glass Bead Sterilizer	滅菌温度：250～260℃程度		
		昇温時間：233℃まで約30分		
		内槽寸法：口径φ40ｘ深さ100㎜以上		
		電源：AC240V　50Hz　単相		
		付属品：ガラスビーズ（2式／台）		
		取扱説明書（英文および和文、なければ		
		英文または和文、各1部／台）		
		参考銘柄①　5-1450　Germinator 500 ガラスビーズ滅菌器	バイオリサーチセンター	
		［構成］　　5-1450　Germinator 500 ガラスビーズ滅菌器（本体）		4
		標準付属品：ガラスビーズ（280g、1式／台）		
		取扱説明書（英文、1部／台）		
		特別付属品：ガラスビーズ（280g、1式／台）		4
		参考銘柄②　SK31170　卓上型ガラスビーズ滅菌器　350型	三商	
		［構成］　　SK31170　卓上型ガラスビーズ滅菌器　350型（本体）		4
		標準付属品：ガラスビーズ（300g、1式／台）		
		金属製フタ（1個／台）		
		取扱説明書（英文、1部／台）		
		特別付属品：ガラスビーズ（150g、2式／台）		8
20	高圧蒸気滅菌器	（仕様）タイプ：卓上型小型オートクレーブ		

機材仕様明細書

（付属書１）

ケニア国　気候変動への適応のための乾燥地耐性育種プロジェクト

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
	Autoclave	缶体寸法：φ220×L360mm以上		
		缶体容量：16L以上		
		缶体素材：ステンレス		
		滅菌温度：124℃または134℃		
		タイマー：1～60分以上（デジタル表示）		
		外形寸法：W520×L535×H380mm以内		
		質量：50kg 以下		
		電源：AC240V　50Hz　単相		
		付属品：取扱説明書（英文、1部／式）		
		参考銘柄①　卓上型オートクレーブ　HRM-242II	平山製作所	2
		標準付属品：取扱説明書（英文、1部／式）		
		参考銘柄②　卓上型オートクレーブ　EAC-2600P	富士医療測器	2
		標準付属品：取扱説明書（英文、1部／式）		
21	光量子計	（仕様）コード：長さ；3m、コネクター付		
	PAR Quantum Sensor			
		銘柄指定　LI-190SZ　光量子センサー（電流出力型）	メイワフォーシス	4
		標準付属品：取扱説明書（英文、1部／式）		
22	超音波樹高測定器	銘柄指定　超音波測高計　Vertex IV	竹谷商事	
	Height-Distance Measurement	[構成]　超音波測高計　Vertex IV（本体）		4
	Tool by Ultrasonic System	標準付属品：応答器（トランスポンダーT3）（1個／式）		
		Ｌ型金具（1個／式）		

機材仕様明細書

（付属書１）

ケニア国　気候変動への適応のための乾燥地耐性育種プロジェクト

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
		伸縮ポール（プロットセンタースタッフ）（1個／式）		
		ハードケース（1個／式）		
		360度スプレッダー（1個／式）		
		取扱説明書（英文および和文、各1部／式）		
		特別付属品：単3形乾電池（2本／式）		8
23	立木材密度測定器	銘柄指定　ピロディン6J フォレスト（標準セット）	エフティーエス	
	Wood Density Meter	[構成]　　ピロディン6J フォレスト（本体）		6
		標準付属品：保護キャップ（1個／式）		
		ローディングロッド（1個／式）		
		固定用ピン（3本／式）		
		レンチ（1個／式）		
		替えピン（3本／式）		
		バーキングナイフ（1個／式）		
		収納ケース（1個／式）		
		取扱説明書（英文および和文、各1部／式）		
		特別付属品：ハウジング（1個／式）		6
		替えピン（20本／式）		120
24	立木強性測定器	銘柄指定　ツリーソニック　プラス（FAKOPP社製）	エフティーエス	
	Wood Stiffness Meter	［構成］　ツリーソニック　プラス（本体）		3
		標準付属品：トランスジューサー（1組／式）		
		ラバーハンマー（1個／式）		
		スチールハンマー（1個／式）		
		センサー引き抜き用工具（1個／式）		

機材仕様明細書

（付属書１）

ケニア国　気候変動への適応のための乾燥地耐性育種プロジェクト

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
		収納ケース（1個／式）		
		9V充電池（1個／式）		
		充電器（1個／式）		
		取扱説明書（英文および和文、各1部／式）		
25	欠番			
26	剪定鋏	（仕様）用途：採取木等つぎ木苗育成用		
	Secateurs	材質：刃物鋼		
		全長：200mm程度		
		質量：230g程度		
		参考銘柄　No.103　剪定鋏ユニーク200mm	岡恒	200
27	光合成収率測定器	（仕様）電源：AC240V　50Hz　単相		
	Chlorophyll Fluorometer			
		銘柄指定　携帯型PAMクロロフィル蛍光測定器　MINI-PAM	ナモト貿易	
		［構成］　携帯型PAMクロロフィル蛍光測定器　MINI-PAM（本体）		1
		標準付属品：MINI-PAM/F　光ファイバーケーブル（1本）		
		MINI-PAM/L　バッテリー充電器（1個）		
		WinControl（Windows用ソフトウェア）（1個）		
		RS232ケーブル（1本）		
		MINI-PAM/T　収納ケース（1個）		
		取扱説明書（英文および和文、各1部）		

機材仕様明細書

（付属書１）

ケニア国　気候変動への適応のための乾燥地耐性育種プロジェクト

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 （メーカー名等）	数量
28	蒸散測定装置	（仕様）電源：AC240V　50Hz　単相		
	Porometer			
		銘柄指定　ポロメーター　AP4	日本環境計測	
		［構成］　ポロメーター　AP4（本体）		1
		標準付属品：チャンバー（1個）		
		校正プレート（1個）		
		シリカゲル（1本）		
		ろ紙（20枚）		
		ろ紙固定テープ（1巻）		
		バッテリーチャージャー（1個）		
		携帯バッグ（ショルダー、ウエストホルダー付）（1個）		
		取扱説明書（英文、1部／式）		
29	露点発生器	（仕様）電源：AC240V　50Hz　単相		
	Dew Point Generator			
		銘柄指定　高精度露点発生器　LI-610	メイワフォーシス	
		［構成］　高精度露点発生器　LI-610（本体）		1
		標準付属品：スペアーパーツキット（1セット）		
		スクイーズボトル 250mL（1本）		
		シリンジ 30cc（1本）		
		殺藻剤（1本）		
		610-04　BNC　ミリボルトリード（1個）		
		610-01　ACモジュール（1個）		
		取扱説明書（英文、1部／式）		

（付属書２）

梱包条件書

1　マーキング

梱包ケースの両サイドには、下記のマークをつけること。

(1)ケース・マーク（黒字)

(宛先) JICA KENYA OFFICE

(仕向地) Nairobi, KENYA

C/Ｎｏ.

(2)サイド・マーク(赤字)

TECHNICAL COOPERATION BY THE GOVERNMENT OF JAPAN

(3)CAUTION/CARE　MARK(TOP MARK 等)

2　梱包条件(空送)

資機材の梱包は、次の条件による。

(1)精密機械のような特別配慮を要する資機材を除き、梱包はJIS　Z　1506及びJIS　Z　1516以上の規格を満たす複両面段ボールまたは複々両面段ボールにより、かつ　JIS　Z1507の規格を満たす形状の箱とすること。

(2)精密機械のような特別配慮を要する資機材については、輸送業者の専門的見地を踏まえて空送に耐えうる梱包を行うこと。

(3)取扱上便利な重量、容積、形状であること。

現地での人力による荷卸作業を考慮し、一梱包の重量は単品を除き500kgを超えないようにすること。大きな貨物はフォークリフトによる積卸しが可能な形状とすること。

(4)各個の重量、容積を平均化し、内容物が動揺しないようにすること。

①梱包ケース内には、緩衝材を入れて、中の資機材が動揺しないようにすること。また、梱包ケースには必要に応じて重心位置を示すこと。

②付属品を含む機材は、本体と付属品を原則同じ梱包ケースに含めることとし、開梱時に機材を容易に判別できるよう配慮すること。

(5)荷造材料の品質、強度、乾燥などに注意すること。

①梱包に合板を使用する場合は、JAS農林省告示383号(昭和39年4月11日)の3等品以上の規格の普通合板とすること。

(6)仕向地及び経路の気候、風土に適すること。

①木材梱包の場合、仕向地により燻蒸などの必要な処理を行うこと。

②梱包は、中の資機材が雨水で濡れないよう防水処理を行うこと。精密機械のような特別配慮を要する機材については、真空バリア梱包など機材の安全な輸送に配慮した梱包とすること。

(7)その他必要事項に配慮していること。

①梱包ケース毎にパッキングリストを作成し、パッキングリストの記載と内容品は一致させること。

②梱包ケース内の各々の包装箱・袋には、契約書中の内訳書の該当するITEM番号を付すこと。

③輸送中での盗難防止のため、梱包ケースには製造メーカー名や、メーカーのマークをつけないこと。

4.その他

特になし

以上